



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación Eco toxicológica de la laguna las ilusiones, Villahermosa, Tabasco

CLAVE DEL FONDO: UJAT-2013-IA-05

RESPONSABLE TÉCNICO: Carmen Maurilio Flores Guzmán

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Programa de Fomento a la Investigación PFI

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 24 meses

MONTO AUTORIZADO: \$ 300,000.00



PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO INTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Evaluar la eco toxicidad de la contaminación del agua y sedimento de la laguna de las ilusiones para conocer el riesgo potencial sobre especies de importancia ecológica.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: La laguna de las ilusiones, icono de la ciudad de Villahermosa, alberga una gran diversidad de especies acuáticas y terrestres por lo que fue declarada reserva ecológica desde 1995, sin embargo esta sometida desde hace varios años a la presión de las actividades antrópicas que depositan de manera directa e indirecta desechos, agrícolas, urbanos e industriales que contribuyen al detrimento de su valor ecológico. En este sentido, una evaluación eco toxicológica permitirá conocer algunos factores ambientales que pudieran afectar la calidad del agua y sedimento y alterar el equilibrio en este ecosistema.

INSTITUCIONES VINCULADAS: Centro de Investigación en Genética y Ambiente de la Universidad Autónoma de Tlaxcala, Subsecretaría de Fomento a la Política Ambiental, Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental.

RESULTADOS OBTENIDOS: Análisis paramétrico de comparación y concentración de contaminantes entre tres zonas de estudio.

PRODUCTOS ACADÉMICOS: Publicación de artículo en revista indexada, 2 ponencias nacionales, 2 tesis

MECANISMO DE DIVULGACION : Revistas indexada, ponencias, tesis.